

Bauelementreihenklemme - UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL

3070613

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3070613>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Bauelementreihenklemme, mit zwei eingelöteten Widerständen 1,4 kOhm und 10 kOhm, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 32 A, Anschlussart: Schraubanschluss, 1. und 2. Etage, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Querschnitt: 0,2 mm² - 4 mm², Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Farbe: grau

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3070613
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE1273
GTIN	4046356580670
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	15,69 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	15,69 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	CN

Bauelementreihenklemme - UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL



3070613

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3070613>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Bauelementeklemme
Anzahl der Anschlüsse	4
Anzahl der Reihen	2
Potenziale	2

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,02 W

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	4 mm ²

1. und 2. Etage

Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Abisolierlänge	8 mm
Lehrdom	A4
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	24 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Nennstrom	32 A
Belastungsstrom maximal	32 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung	500 V (Angabe bezieht sich auf die Spannungsfestigkeit zu benachbarten Klemmen bzw. zur Tragschiene.)
Nennquerschnitt	4 mm ²
Querschnitt mit Einlegebrücke starr	4 mm ²
Querschnitt mit Einlegebrücke flexibel	2,5 mm ²

Bauelementreihenklemme - UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL



3070613

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3070613>

Maße

Breite	6,2 mm
Deckelbreite	2,5 mm
Höhe NS 35/15	69,5 mm
Höhe NS 35/7,5	62 mm
Höhe	2,441 "
Höhe NS 32	67 mm
Länge	56 mm

Materialangaben

Farbe	grau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Ja
-------------------	----

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 105 °C (max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC / EN
----------------------	----------

Montage

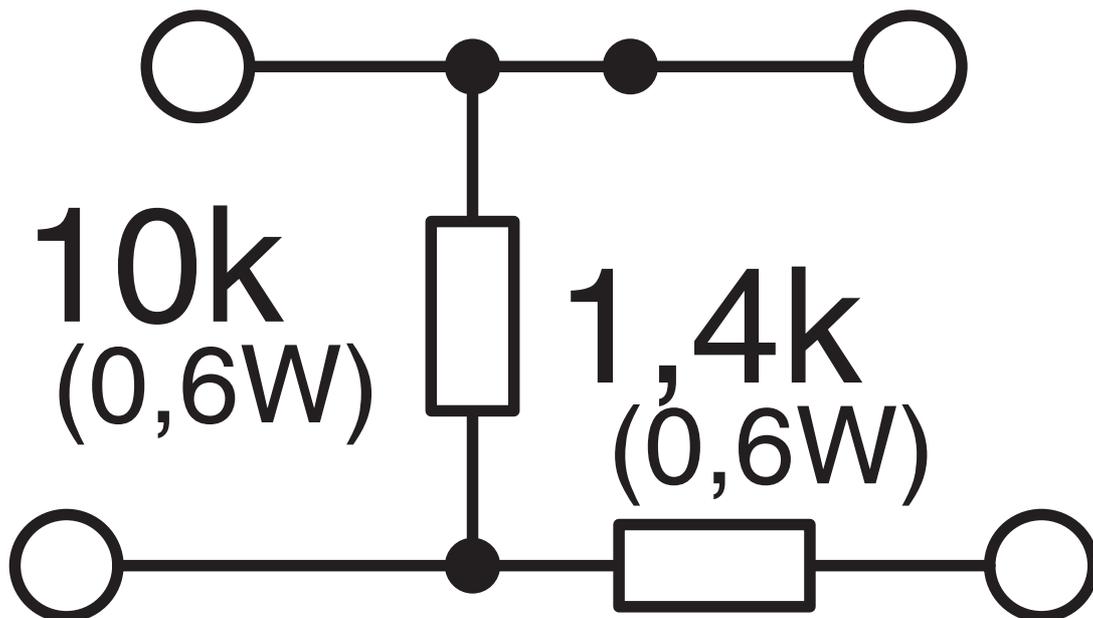
Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

3070613

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3070613>

Zeichnungen

Schaltplan



Bauelementreihenklemme - UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL



3070613

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3070613>

Zulassungen



EAC

Zulassungs-ID: RU C-DE.AI30.B.01102



EAC

Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00534

Bauelementreihenklemme - UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL



3070613

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3070613>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27141127
ECLASS-10.0.1	27141127
ECLASS-11.0	27141127

ETIM

ETIM 8.0	EC000903
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Bauelementreihenklemme - UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL



3070613

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3070613>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de